

Important Salinon Formules PDF



**Formules
Exemples
avec unités**

**Liste de 14
Important Salinon Formules**

1) Région de Salinon Formules ↺

1.1) Aire de Salinon compte tenu du rayon du demi-cercle latéral et du petit demi-cercle

Formule ↺

Formule

$$A = \pi \cdot \left(r_{\text{Small Semicircle}} + r_{\text{Lateral Semicircles}} \right)^2$$

Exemple avec Unités

$$153.938 \text{ m}^2 = 3.1416 \cdot \left(4 \text{ m} + 3 \text{ m} \right)^2$$

Évaluer la formule ↺

1.2) Aire de Salinon compte tenu du rayon du demi-cercle latéral et large Formule ↺

Formule

$$A = \pi \cdot \left(r_{\text{Large Semicircle}} - r_{\text{Lateral Semicircles}} \right)^2$$

Exemple avec Unités

$$153.938 \text{ m}^2 = 3.1416 \cdot \left(10 \text{ m} - 3 \text{ m} \right)^2$$

Évaluer la formule ↺

1.3) Région de Salinon Formule ↺

Formule

$$A = \frac{1}{4} \cdot \pi \cdot \left(r_{\text{Large Semicircle}} + r_{\text{Small Semicircle}} \right)^2$$

Exemple avec Unités

$$153.938 \text{ m}^2 = \frac{1}{4} \cdot 3.1416 \cdot \left(10 \text{ m} + 4 \text{ m} \right)^2$$

Évaluer la formule ↺

1.4) Superficie de Salinon donnée Inradius Formule ↺

Formule

$$A = \pi \cdot r_i^2$$

Exemple avec Unités

$$153.938 \text{ m}^2 = 3.1416 \cdot 7 \text{ m}^2$$

Évaluer la formule ↺

2) Périmètre de Salinon Formules ↺

2.1) Périmètre de Salinon Formule ↺

Formule

$$P = 2 \cdot \pi \cdot r_{\text{Large Semicircle}}$$

Exemple avec Unités

$$62.8319 \text{ m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m}$$

Évaluer la formule ↺



2.2) Périmètre de Salinon donné Inradius et rayon du demi-cercle latéral Formule

Formule

$$P = 2 \cdot \pi \cdot (r_i + r_{\text{Lateral Semicircles}})$$

Exemple avec Unités

$$62.8319_m = 2 \cdot 3.1416 \cdot (7_m + 3_m)$$

Évaluer la formule 

2.3) Périmètre de Salinon donné Inrayon et Rayon du Petit Demi-cercle Formule

Formule

$$P = 2 \cdot \pi \cdot ((2 \cdot r_i) - r_{\text{Small Semicircle}})$$

Exemple avec Unités

$$62.8319_m = 2 \cdot 3.1416 \cdot ((2 \cdot 7_m) - 4_m)$$

Évaluer la formule 

2.4) Périmètre de Salinon donné Rayon du petit et demi-cercle latéral Formule

Formule

$$P = 2 \cdot \pi \cdot (r_{\text{Small Semicircle}} + (2 \cdot r_{\text{Lateral Semicircles}}))$$

Exemple avec Unités

$$62.8319_m = 2 \cdot 3.1416 \cdot (4_m + (2 \cdot 3_m))$$

Évaluer la formule 

3) Rayon de Salinon Formules

3.1) Inradius de Salinon Formule

Formule

$$r_i = \frac{r_{\text{Large Semicircle}} + r_{\text{Small Semicircle}}}{2}$$

Exemple avec Unités

$$7_m = \frac{10_m + 4_m}{2}$$

Évaluer la formule 

3.2) Inradius de Salinon étant donné le rayon du grand et demi-cercle latéral Formule

Formule

$$r_i = r_{\text{Large Semicircle}} - r_{\text{Lateral Semicircles}}$$

Exemple avec Unités

$$7_m = 10_m - 3_m$$

Évaluer la formule 

3.3) Rayon des demi-cercles latéraux de Salinon Formule

Formule

$$r_{\text{Lateral Semicircles}} = \frac{r_{\text{Large Semicircle}} - r_{\text{Small Semicircle}}}{2}$$

Exemple avec Unités

$$3_m = \frac{10_m - 4_m}{2}$$

Évaluer la formule 

3.4) Rayon des demi-cercles latéraux de Salinon étant donné Inrayon et rayon du grand demi-cercle Formule

Formule

$$r_{\text{Lateral Semicircles}} = r_{\text{Large Semicircle}} - r_i$$

Exemple avec Unités

$$3_m = 10_m - 7_m$$

Évaluer la formule 

3.5) Rayon du grand demi-cercle de Salinon Formule

Formule

$$r_{\text{Large Semicircle}} = r_i + r_{\text{Lateral Semicircles}}$$

Exemple avec Unités

$$10_m = 7_m + 3_m$$

Évaluer la formule 



3.6) Rayon du petit demi-cercle de Salinon Formule

Formule

$$r_{\text{Small Semicircle}} = r_i - r_{\text{Lateral Semicircles}}$$

Exemple avec Unités

$$4\text{ m} = 7\text{ m} - 3\text{ m}$$

Évaluer la formule 



Variables utilisées dans la liste de Salinon Formules ci-dessus

- **A** Région de Salinon (Mètre carré)
- **P** Périmètre de Salinon (Mètre)
- **r_i** Inradius de Salinon (Mètre)
- **r**Large Semicircle Rayon du grand demi-cercle de Salinon (Mètre)
- **r**Lateral Semicircles Rayon des demi-cercles latéraux de Salinon (Mètre)
- **r**Small Semicircle Rayon du petit demi-cercle de Salinon (Mètre)

Constantes, fonctions, mesures utilisées dans la liste des Salinon Formules ci-dessus

- **constante(s):** pi,
3.14159265358979323846264338327950288
Constante d'Archimède
- **La mesure: Longueur** in Mètre (m)
Longueur Conversion d'unité ↺
- **La mesure: Zone** in Mètre carré (m²)
Zone Conversion d'unité ↺



- Important Annulus Formules 
- Important Antiparallélogramme Formules 
- Important Flèche Hexagone Formules 
- Important Astroïde Formules 
- Important Renflement Formules 
- Important Cardioïde Formules 
- Important Quadrangle d'arc circulaire Formules 
- Important Pentagone concave Formules 
- Important Hexagone régulier concave Formules 
- Important Pentagone régulier concave Formules 
- Important Rectangle croisé Formules 
- Important Rectangle coupé Formules 
- Important Quadrilatère cyclique Formules 
- Important Cycloïde Formules 
- Important Décagone Formules 
- Important Dodécagone Formules 
- Important Double cycloïde Formules 
- Important Quatre étoiles Formules 
- Important Cadre Formules 
- Important Grille Formules 
- Important Forme en H Formules 
- Important Demi Yin-Yang Formules 
- Important Forme de coeur Formules 
- Important Hendécagone Formules 
- Important Heptagone Formules 
- Important Hexadécagone Formules 
- Important Hexagone Formules 
- Important Hexagramme Formules 
- Important Forme de la maison Formules 
- Important Hyperbole Formules 
- Important Hypocycloïde Formules 
- Important Trapèze isocèle Formules 
- Important Forme de L Formules 
- Important Ligne Formules 
- Important N-gon Formules 
- Important Nonagon Formules 
- Important Octogone Formules 
- Important Octagramme Formules 
- Important Cadre ouvert Formules 
- Important Parallélogramme Formules 
- Important Pentagone Formules 
- Important Pentacle Formules 
- Important Polygramme Formules 
- Important Quadrilatère Formules 
- Important Quart de cercle Formules 
- Important Rectangle Formules 
- Important Hexagone Rectangulaire Formules 
- Important Polygone régulier Formules 
- Important Triangle de Reuleaux Formules 
- Important Rhombe Formules 
- Important Trapèze droit Formules 



- Important Coin rond Formules 
- Important Salinon Formules 
- Important Demi-cercle Formules 
- Important Entortillement pointu Formules 
- Important Carré Formules 
- Important Étoile de Lakshmi Formules 
- Important Forme de T Formules 
- Important Quadrilatère tangentiel Formules 
- Important Trapèze Formules 
- Important Trapèze tri-équilatéral Formules 
- Important Carré tronqué Formules 
- Important Hexagramme unicursal Formules 
- Important Forme en X Formules 

Essayez nos calculatrices visuelles uniques

-  Changement en pourcentage 
-  PPCM de deux nombres 
-  Fraction propre 

Veuillez PARTAGER ce PDF avec quelqu'un qui en a besoin !

Ce PDF peut être téléchargé dans ces langues

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/8/2024 | 11:49:37 AM UTC

